

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

MEXICHEM ECUADOR S.A

Km. 4 1/2 Via Duran. Tambo
• Teléfono: 042802020 • E-mail: jvyanez@mexichem.com
Guayaquil - Ecuador

**Sector
Ensayos**

Certificado de Acreditación N°: OAE LE C 14-008
Actualización N°: 03
Resolución N°: SAE DE 16-249
Vigencia a partir de: 2016-05-03
Acreditación Inicial: 2014-05-27
Responsable(s) Técnico(s): Ing. Jaime Yáñez

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2006 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración", los Criterios Generales de Acreditación para laboratorios de ensayo y calibración (CR GA01), Guías y Políticas del SAE en su edición vigente, para las siguientes actividades:

CATEGORÍA:	ENSAYOS EN LABORATORIO PERMANENTE
CAMPO DE ENSAYO:	MEDICIONES DIMENSIONALES DE TUBERIAS Y CAMPANAS PLASTICAS

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
TUBOS Y CAMPANAS PLASTICAS DE PARED MACISA Y PARED ESTRUCTURADA TIPO A2	DIAMETRO EXTERIOR, CINTA PI RANGO: 15 mm – 2100 mm	PG-E&E-PST311 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
TUBOS Y CAMPANAS PLASTICAS DE PARED MACISA Y PARED ESTRUCTURADA	DIAMETRO EXTERIOR, VERNIER RANGO: 0mm – 1000mm	PG-E&E-PST311 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
	DIAMETRO INTERIOR, VERNIER RANGO: 6mm – 1000mm	PG-E&E-PST311 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005

	DIAMETRO INTERIOR, MICROMETRO DE INTERIORES RANGO: 200mm – 1500mm	PG-E&E-PST311 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005
	DIAMETRO INTERIOR, MEDICIÓN INDIRECTA RANGO: 110 mm – 2000 mm	PG-E&E-PST311 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
	OVALAMIENTO, MEDICION INDIRECTA RANGO: 0 mm – 1000 mm	PG-E&E-PST311 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 1330:2009 - tabla 1, 3.1.14 NTE INEN 1373:2013, numeral 3.1.14 NTE INEN 1744:2009 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
	ESPEORES MICROMETRO RANGO: 0 mm – 50 mm	PG-E&E-PST316 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
TUBOS PLASTICOS DE PARED MACISA Y PARED ESTRUCTURADA	LONGITUD TOTAL DEL TUBO, FLEXOMETRO RANGO: 0 m – 15 m	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: ISO 3126:2005
	LONGITUD UTIL DEL TUBO, FLEXOMETRO RANGO: 0 m – 15 m	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: ISO 3126:2005
CAMPANAS PLASTICAS DE PARED MACIZA Y PARED ESTRUCTURADA	LONGITUD O PROFUNDIDAD DE CAMPANA, VERNIER RANGO: 0 mm – 300 mm	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 NTE INEN 1330:2009, numeral 3.1.6 ISO 3126:2005
	LONGITUD DE ACOPLAMIENTO O PROFUNDIDAD DE EMBOCADURA DE LA CAMPANA ELASTOMERICA (m), VERNIER RANGO: 0 mm – 350 mm	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 NTE INEN 1331:2010, numeral 4.3, 4.4 ISO 1452—2:2009, numeral 6.5, 6.6 ISO 3126:2005

CATEGORÍA:	ENSAYOS IN SITU
CAMPO DE ENSAYO:	MEDICIONES DIMENSIONALES DE TUBERIAS Y CAMPANAS PLASTICAS

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
TUBOS Y CAMPANAS PLASTICAS DE PARED MACISA Y PARED ESTRUCTURADA TIPO A2	DIAMETRO EXTERIOR, CINTA PI RANGO: 15 mm – 2100 mm	PG-E&E-PST311 MÉTODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
TUBOS Y CAMPANAS PLASTICAS DE PARED MACISA Y PARED ESTRUCTURADA	DIAMETRO EXTERIOR, VERNIER RANGO: 0mm – 1000mm	PG-E&E-PST311 MÉTODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
	DIAMETRO INTERIOR, VERNIER RANGO: 6mm – 1000mm	PG-E&E-PST311 MÉTODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005
	DIAMETRO INTERIOR, MICROMETRO DE INTERIORES RANGO: 200mm – 1500mm	PG-E&E-PST311 MÉTODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005
	DIAMETRO INTERIOR, MEDICIÓN INDIRECTA RANGO: 110 mm – 2000 mm	PG-E&E-PST311 MÉTODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
	OVALAMIENTO, MEDICION INDIRECTA RANGO: 0 mm – 1000 mm	PG-E&E-PST311 MÉTODO DE REFERENCIA: NTE INEN 1330:2009 - tabla 1, 3.1.14 NTE INEN 1373:2013, numeral 3.1.14 NTE INEN 1744:2009 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)

	ESPESORES MICROMETRO RANGO: 0 mm – 50 mm	PG-E&E-PST316 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 ISO 3126:2005 ASTM D2122:98(2010)
TUBOS PLASTICOS DE PARED MACISA Y PARED ESTRUCTURADA	LONGITUD TOTAL DEL TUBO, FLEXOMETRO RANGO: 0 m – 15 m	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: ISO 3126:2005
	LONGITUD UTIL DEL TUBO, FLEXOMETRO RANGO: 0 m – 15 m	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: ISO 3126:2005
CAMPANAS PLASTICAS DE PARED MACIZA Y PARED ESTRUCTURADA	LONGITUD O PROFUNDIDAD DE CAMPANA, VERNIER RANGO: 0 mm – 300 mm	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 NTE INEN 1330:2009, numeral 3.1.6 ISO 3126:2005
	LONGITUD DE ACOPLAMIENTO O PROFUNDIDAD DE EMBOCADURA DE LA CAMPANA ELASTOMERICA (m), VERNIER RANGO: 0 mm – 350 mm	PG-E&E-PST358 METODO DE REFERENCIA: NTE INEN 499:2013 NTE INEN 1331:2010, numeral 4.3, 4.4 ISO 1452—2:2009, numeral 6.5, 6.6 ISO 3126:2005

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2015-09-30	Vigilancia 1, Mantener la acreditación.
2016-05-03	Vigilancia 2, Mantener la acreditación.